Offerte frischer Samen & Pflanzen von C. A. Purpus, im Hochgebirge Nord-Amerikas und Californien gesammelt.





By Royal appointment to her Britannic Majesty.

No. 61.

Drucksache.

Herrn E. H. Krelage & Zoon

Hoflieferanten

Haarlem.

frei! Holland.

H. HENKEL, DARMSTADT
Deutschland
Grossherzogl. Hessischer, Königlich Englischer und Kaiserlich Russischer Hoflieferant.
TEL.-ADR.: Blumenkenkel

CACTI etc.

Neuheiten, Seltenheiten. Winterharte und subtrop. Arten.

Nouveautés et rariétés! Amassées par Mr. C. A. Purpus dans les regions les plus élévées des montagnes de l'Amérique du Nord dans une hauteur de 2000 m., à-peu-près. Aimant roches soleil et aridité.

Novelties and rarities! Collected by Mr. C. A. Purpus in regions of North American mountains. 7—8000 feet high! Full sun or rockery.

A.

Winterharte Pflanzen.

Cacteen und andere Succulenten.

Von C. A. Purpus in den höchsten Gebirgen Nord-Amerikas gesammelt, bei einer Höhe von ca. 2000 m.



Echinocereus Phoeniceus Engelm.
var. inermis Schum.

Neue winterharte Pflanzen.
Plantes nouvelles robuste en hiver.
Hardy new plants.

Yucca Whipplei Torr. **V. glauca.** Schöne blaugraue Form, winterhart.

New very fine; hardy.

Très beau, feuilles bleuits, robuste.

à 5 Mark.

Echeveria Purpusi Schum. Neuere Art mit weiss-bestäubten Blättern und prächtig roten Blüten; verlangt im Winter sehr trockenen, geschützten Standort.

This rare Echeveria is quite hardy in winter.

Nouvelle espèce avec des feuilles blanc poudrées et des fleurs éblouissantes d'une couleur rouge; demande pendant l'hiver une place sec en l'abri.

à 3 Mark.

Winterharte Cacteen.
Cactées robustes en hiver.
Hardy Cacti.

Echinocactus Simpsoni Engelm. **V. robustior.** Prächtige Art, ähnlich einer Mamillarie. Kaum in Cultur. Ganz hart.

Very nice, like a Mamillaria, quite hardy, and not yet in collections.

Espèce magnifique, semblent d'une mamillaria, presque pas encore en culture. Absolument dure.

5 cm. à 3 — 3 1/2 Mark. 7 cm. à 4 — 4 1/2 Mark.

Echinocactus spinosior Brandeg. **(Whipplei spinosior).** Prächtige, kaum in Cultur vorhandene Art, verschieden von E. Whipplei. Reizend in Körper und Bestachelung.

Very beautiful, hardy, rare, hardly in cultivation.

Espèce magnifique, très rare, presque pas encore en culture, différente de E. Whipplei. Eblouissante en tronc et en les épines.

3 — 6 cm. à 2 1/2 — 4 Mark; 10 pl. 20 Mark.
7 — 14 cm. à 8 Mark; extra à 5 — 8 Mark.

Echinocactus Whipplei Engelm. Sehr schöne, kaum in Cultur befindliche Art, reizende Bestachlung.

Very rare and beautiful, not yet in cultivation.

Très beau, presque pas encore cultivé, charmantes épines.

4 — 6 cm. à 3 — 5 Mark; 7 — 9 cm. à 6 — 7 Mark.

Echinocactus Whipplei V. nanus Brandeg. Neu. Interessante, flachköpfige Form.

A new, small form.

Nouveau, interessant, form plate.

2 — 3 cm. à 3 — 4 Mark.

Echinocereus mojavensis, Rümpl. Bekanntere, prächtig blühende Art, bildet grosse Klumpen. Einfach bis mehrköpfig.

Well known Cactus, single and in clumps.

Floïssante magnifique, form des grands troncs. Un ou plusieurs têtes.

5 — 10 cm. 3 —5 Mark.

Les nombres ditent la hauteur la plus grande ou largeur en centimètres Une Mark = 1 fr. 25 c.!!	Zahlen geben die grösste Höhe oder Breite in cmtr. an.	Numbers give highth or width of plants in centimetres one inch' equal to 2 1/2 cm. One Mark = one shilling!!

33 1/3 % disc.

Echinocereus phoeniceus, Engelm. Prächtig blühende, in Klumpen wachsende Art.

Fine bloomer makes big clumps, quite hardy.
Espèce florissante magnifique.

à 2.50 — 5 Mark. Clumps 5 — 30 Mark.

Echinocereus phoeniceus var. neu, sich E. mojavensis nähernd, mit enorm grossen blutroten Blumen.

Very magnificent, makes big clumps, fl. beautiful, large, hardy.
Nouveau s'approchante à E. mojavensis, avec des fleurs rouges foncées magnifiques.

à 3 — 4 Mark. Clumps 5 — 25 Mark.

Mamillaria missouriensis Sweet. Vollständig winterhart. Kleine Pflanzen.

Nice, quite hardy.
Toute à fait resistante pendant l'hiver. Petites plantes.

à 2.50 Mark.

Opuntia barbata var. gracillima. Prachtvolle Art; Stacheln teils weis, teils gelb. Glied 5 Mk

New and very fine, cuttings 5 Mk.
Espèce extraordinaire, épines moitié blanches et moité jaunes, le noeud 5 Mk.

Opuntia polyacantha DC. v. **trichophora.** Ganz prächtige Form mit schneeweissen aussergewöhnlich langen Haarstacheln bedeckt. Starke vielgliedrige Pflanzen 15 Mk., einzelne Glieder à 3 Mk.

Beautiful with long, hairlike white spines, hardy; clumps 15 Mk., cuttings 3 Mk.
Forme très magnifique avec des épines blanches pures, extrémement longues. Plantes des plusieurs noeuds 15 Mk, par noeud 3 Mk.

Opuntia pulchella Engelm. Eigenartige und schön blühende Opuntia, noch selten.

Small nice spec. fine bloomer, rare.
Espèce singulier et florissante très belle, encore rare.

à 1 — 3 Mk.

Opuntia comanchia salmonea Schum. à 1 Mk.

Opnntia comanchica rubra Schum. à 1 Mk.

Opuntia rhodantha Schum. Selten.

Rare.

à 2.50 Mk., 10 St. 20.—

Opuntia xanthostema, Schum. Selten.

Rare.

à 1.50 Mk., 10 St. 12.—

Opuntia xanthostema Schum. **rosea.** à 1.50 Mk., 10 St. 12.—

Opuntia missouriensis DC. à 1 Mk.

Opuntia's. Neue spec. und Formen, ohne Namen. 50 Stück in 50 Nummern 40 Mk.

25 Stück mit 25 versch. Namen 25 Mk., 10 Stück in 10 versch. Nummern 12 Mk.
5 Stück in versch. Sorten 6 Mk.

New species and forms, not named 25 pieces in 25 different sorts 25 Mk.
10 pieces in 10 different sorts 12 Mk. 5 pieces in 5 different sorts 6 Mk.
25 pièces à 25 sorts différents 25 Mk., 10 pièces à 10 sorts différents 12 Mk.
5 pièces à 5 sorts différents 6 Mk.

Yucca macrocarpa Engelm. Prachtvoll winterhart.

Beautitul, quite hardy.
Espèce magnifique.

Samen à Packet 2 Mk.

33 1/3 % disc.

Delphinium Emiliae, Greene. niedrig, ausdauernd. Stark duftende blaue Blüten. Samen à Packet 1 Mk.

A low and hardy perennial with dark blue flowers, seeds per paket 1 Mk.
Endurant, bas. Fieurs bleues d'un parfum fort. Graines le paquet 1 Mk.

Neu! **B.** **Selten!**

Neue subtropische Cacteen & andere Succulenten.

Cactées espèces subtropicales. *Subtropicals.*

Cereus mamillatus Engelm. Neuere und schöne Art, Blumen gross, purpurrot.

Rare and fine bloomer, fl. large purple.
Espèce nouvelle et très belle, fleur grande, rouge pourpre. 2 — 15 cm. à 4 — 9 Mk.

Cereus pensilis, Brandeg. **spec. nov.** Neu.

Entirely new.
Nouvelle espèce. 3 —10 cm. à 4—9 Mk.

Cereus sciurus Brandeg. **spec. nov.** Reizende neue Art, in Klumpen an Felsen herabhängend, dicht mit feinen, kurzen, weissgelben Stacheln bedeckt; Blumen gross, purpur.

Entirely new; squirrel cactus, grows in klumps, fl. large, purple.
Espèce charmante et nouvelle, accrochée en monceaux aux roches, couverte des èpines fines et courtes, fleurs grandes pourpres.
3 — 14 cm. à 3 — 4 Mk.
clumps 5 — 12 Mk.

Echinocactus Emoryi Engelm. **v. rectispinus.** Neuere prächtige Art, ganz hervorragend und imposant in der Bestachelung.

Beautiful new cactus, spines very large hooked.
Espèce nouvelle magnifique, distinguée et éblouissante dans leurs épines. 5 —6 cm. à 2.50 Mk.
7 — 9 cm. à 5 Mk.
10 14 cm. à 12 Mk.

Echinocactus Fordii Orc. Schöne Art mit derben Stacheln.

New species with hardy stings.
Espèce belle avec des èpines robustes. 4 — 5 cm. à 1 — 3 Mk.

Mamillaria Brandegei, Engelm. Neuere interessante Art.

New and interesting.
Espèce intéressante, nouvelle. 3 — 9 cm. à 1 1/2 — 5 Mk. 10 Pflz. 18 Mk.

Mamillaria Palmeri Jac. Wenig verbreitet. Prächtige weissstachlige Mamillarie.

Rare, grows in klumps, spines white, a fine species.
Espèce rare, magnifique, Mamillaria avec des épines blanches. 4 — 7 cm. à 2 — 3 Mk.
clumps 4 — 8 Mk.

Mamillaria petrophila, Brandeg. spec. nov. Prächtige neue Art mit dunkel bis braungelben Stacheln.

Entirely new, beautiful.
Espèce nouvelle magnifique avec des épines bruns claires et foncées. à 15 Mk.

33 1/3 % disc

Mamillaria phellosperma (tetrancistra) Engelm. Selten. Eine der prächtigsten Arten.
One of the most beautiful Mamillaria, rare.
Plante rare, une des espèces les plus magnifiques
3 — 10 cm. 3 — 5 Mk.

Mamillaria setispina, Engelm. Neuere prachtvoll weissbestachelte Art, schön blühend. Pflanzen einfach bis mehrköpfig.
New and beautiful, coverd with white spines, fine bloomer.
Espèce nouvelle, couverte des épines et fleurs bien belles.
3 — 8 cm. à 2 — 3 Mk.
10 St. 20 Mk.
5— 15 cm. 1 St. 4 — 8 Mk.
10 St. 30 Mk.

Mamillaria venusta, Brandeg. **spec. nov.** Neue ganz hervorragend schöne Mamillarie. Mamillen silbrigweiss, Stacheln reinweiss und rotbraun.
Entirely new, very fine, silvery white, spines snow white and brown.
Espèce nouvelle, exceptionelle, épines blanches pures et rouges bruns, les mamilles blancs d'argent.
3 — 5 cm. à 3 — 4 Mk., 10 St. 25 Mk.
clumps 6 — 20 Mk.

Mamillaria vicina, Brandeg. **spec. nov.** Neue reizende kleine Art, mit dreikantigen, langen Mamillen mit kurzen weissen Stacheln.
Entirely new, beautiful, small, Mamillen triangular, spine white.
Espèce nouvelle, charmante, petit type avec des mamilles trois carts et longs, des épines courtes blanches.
4 — 6 cm. à 8 — 10 Mk.

Opuntia Brandegei Schum. Neuere, hochinteressante Art, mit cylindr. Stämmchen und rundlichen Blättern, ähnlich einer Peireska.
New and very interesting with roundisch leaves, like a Peireskia.
Espèce nouvelle, tres intéressante avec des troncs cylindriques et des feuilles rondes, comme Peireskia.
4 — 15 cm. à 2 — 5 Mk.

Agave deserti, Engelm. **var calmalliana Purp.** Neue weissgraublättr. prächtige Agave.
New fine species, leaves white.
Espéce nouvelle et magnifique, couleur des feuilles blanches.
à 3 — 8 Mk.

Agave spiralis, Brandeg. **spec. nov.** Neu, prachtvoll, Blätter dunkelgrün, kurz gedrungen. Wuchs wundervoll symetrisch.
New beautiful plant, leaves dark greenish, grows very symetrical.
Nouvelle espèce, feuilles d'un vert foncés et robustes, croissance symétrique.
à 3 Mk., 40 cm. hoch 15 — 20 Mk.

Bekanntere subtropische Arten.

Well know subtropicals. Espèces subtropicales connues.

Cereus Emoryi. Eine durch die feine, dichtstehende, goldgelbe, sammetartige Bestachelung ausgezeichnte, prächtige Art.
Velvet cactus, very fine spec., spines golden yellow.
Espèce dinstinguée par les épines jaunes d'or, qui couvrent la plante comme le velour.
3 — 15 cm. à 3 — 8 Mk.

Echinocactus viridescens, Nutt. Bekanntere, leicht wachsende, sehr schöne Art.
Well known and nice cactus.
Espèce connue, croissante volontairement.
à 1 — 6 Mk.

Echinocereus Engelmanni, Lem. Prachtvoll in Bestachelung und Blüte. Prächtige, gesunde Pflanzen.
Beautiful in spines and flowers, grows in clumps.
Espèce magnifique ce qui concerne les épines et les fleurs.
Klumps 8 — 15 Mk.

33 1/3 % disc.

Echinocactus cylindraceus Engelm. Bekanntlich eine der prachtvollsten Cacteen, in tadellosen frischen und gesunden Pflanzen eingetroffen. Rotstachlige und gelb weissstachelige Exemplare. Schaupflanzen 15 — 25 Mk.

One of the most beautiful cactus, exhibition plants. 15 — 25 Mk.

Un des plus belles espèces des cactées. Arrivées en plantes sans reproche, fraîches et salubres, exemplaires des épines rouges et jaunes blanches.

à Pfl. 1.50 Mk., 10 Pfl. 12 Mk., 6 cm. 2.50 Mk., 10 Pfl. 20 Mk.
7 „ 3.50 „ 10 „ 30 „
8 „ 4.— „ 10 „ 35 „
9 „ 6.— „
10 „ 8.— „
13 „ 10.— „
15 — 17 „ 12 — 16 Mk.

Mamillaria Roseana, Brandeg. Schön interessante Art.
Nice and interesting. Espèce intéressante. 10 — 20 cm. 2 — 6 Mk., 10 pl. 20 — 30 Mk.

Opuntia clavata, Engelm. Eine der prächtigsten Opuntien. Kleine rundliche Glieder. Weisse, kurze, dichtstehende Stacheln.
One of the finest Opuntias.
Une des plus magnifiquees opuntias, petits noeuds ronds et couverts des épines blanches courtes. à 2 — 5 Mk.

Verschiedene subtropische Pflanzen.

Subtropical plants. Plantes subtropicales.

Erythraea species? Palme de Paco, Untercalifornien. Neue prachtvolle Art.
New and very beautiful. Espèce nouvelle et très belle. Samen, graine, seeds pack. 5 Mk.

Nolina Beldingei, Brandeg. Neu. Einer Yucca ähnlich, sehr schön und dekorativ.
A new branching Yucca like plant, beautiful and decorative.
Nouvelle, semblable d'une Yucca, très belle et décorative. 5 Mk.

Palmae spec. nov. Neue Art, noch nicht bestimmt, sehr schön und decorativ.
New species not named, yet, very fine and decorative.
Pas encore nommée, très belle et décorative. Mk. 5.—.

Pinus cembroides, Gord. (P. osteosperma). Sehr selten.
Very rare. Très rare. Samen, graine, seeds pack. Mk. 1.50.

Eupatorium Purpusi, Brandeg. **spec. nov.** Prachtvoll blühende neue Art fürs Kalthaus. Blumen gross, weiss, köstlich Heliotrop duftend, zur Binderei vorzüglich geeignet. Starke Pflanze.
New! The finest Eupatorium rosy, white when opened, scent of Vanille.
Plante nouvelle pour serre froide, fleur grande rose, ouverte blanche magnifique, exhalent une odeur d'héliotrop, extrêmement beau pour arrangements.

Starke Pflanzen
strong. Fortes plantes à 10.— Mk.